

Аннотации к рабочим программам ФГОС ООО

Аннотация

к рабочей программе по математике (ФГОС) 5-9 классов

Рабочая программа составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов основного общего образования и Сборник рабочих программ. «Математика 5-6 класс. Составитель Т.А.Бурмистрова по УМК Г.В.Дорофеев, И.Ф.Шарыгин», «Алгебра. Сборник рабочих программ 7-9 классы. Составитель Т.А.Бурмистрова по УМК Ю. М. Колягин и др.», «Сборник рабочих программ. Геометрия 7-9 классы. ФГОС. Л.С. Атанасян», «Информатика. Программа для основной школы 7-9 классы. Н.Д. Угринович Н.Н. Самлкина»

Обучение математике на уровне ООО в основной школе направлено на достижение следующих целей:

1. В направлении личностного развития: развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту; формирование интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта; воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения; формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе; развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей;
 2. В метапредметном направлении: формирование представлений о математике, как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества; развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования; формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности;
 3. В предметном направлении: • овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения образования, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни; • создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.
- Программа реализуется на базовом уровне. Учебный предмет «Математика» изучается в обязательной части учебного плана, относится к предметной области «Математика и информатика».

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования предмет «Математика» изучается с 5-го по 9-й класс (952 часа) в виде следующих учебных курсов: 5–6 класс – «Математика» (интегрированный предмет) – 5 класс - 170 часов, 6 класс – 170; 7–9 классах параллельно изучаются предметы «Алгебра» (306 часов) и «Геометрия» (204 часа). «Информатика» по 34 часа в 7-9 классах, всего 102 часа

Рабочая учебная программа включает в себя: пояснительную записку, включающую цели и задачи, описание места учебного курса в учебном плане, Планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, учебно-тематический план, ценностные ориентиры содержания учебного предмета, а также тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение учебного процесса

Срок реализации программы 5 лет.

